

10

Fig. 1

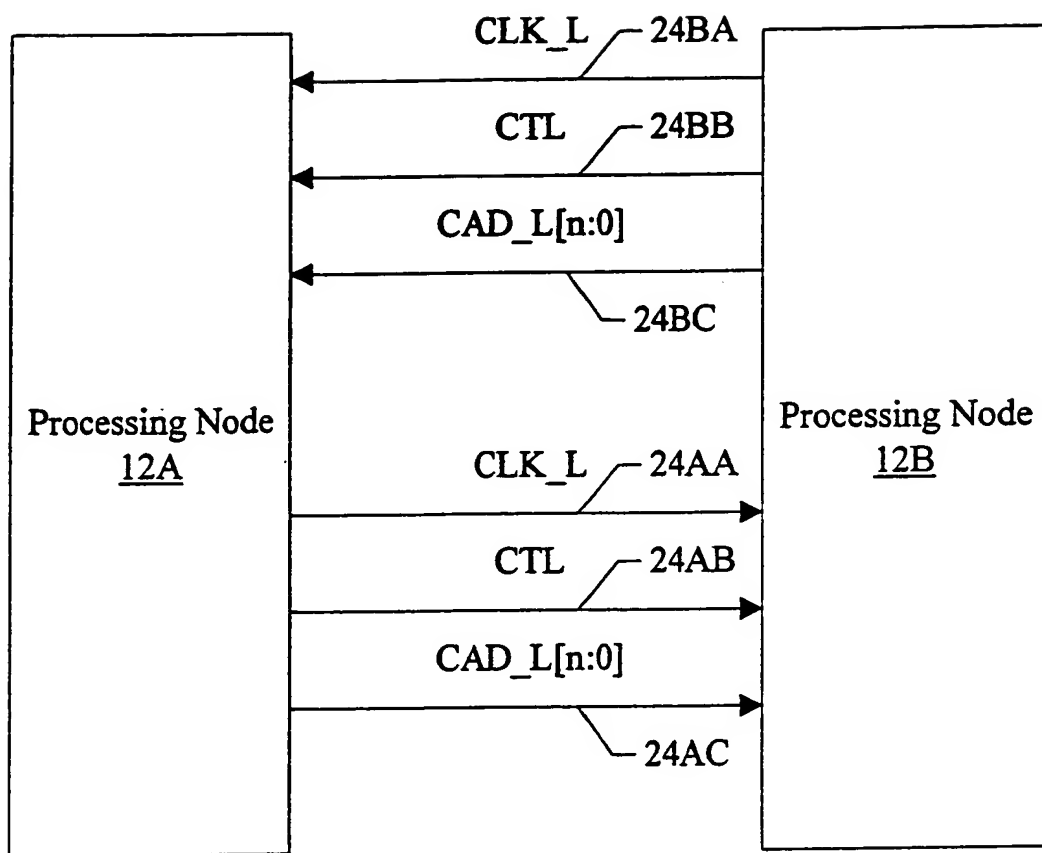


Fig. 2

Bit Time	7	6	5	4	3	2	1	0
1	CMD[5:0]							
2								
3								
4								

30

Fig. 3

Bit Time	7	6	5	4	3	2	1	0
1	SrcUnit [1:0]		CMD[5:0]					
2	DestNode[2:0]			DestUnit [1:0]		SrcNode[2:0]		
3				SrcTag[4:0]				
4								
5	Addr[15:8]							
6	Addr[23:16]							
7	Addr[31:24]							
8	Addr[39:32]							

32

Fig. 4

Bit Time	7	6	5	4	3	2	1	0
1	SrcUnit [1:0]		CMD[5:0]					
2	DestNode[2:0]			DestUnit [1:0]		SrcNode[2:0]		
3				SrcTag[4:0]				
4	Sh							

Fig. 5

Bit Time	7	6	5	4	3	2	1	0
1	Data[7:0]							
2	Data[15:8]							
3	Data[23:16]							
4	Data[31:24]							
5	Data[39:32]							
6	Data[47:40]							
7	Data[55:48]							
8	Data[63:56]							

Fig. 6

<u>CMD Code</u>	<u>VChan</u>	<u>Command</u>	<u>Packet Type</u>
000000	-	Nop	Info
000001	NPC	VicBlk	Command/Data
000010		Reserved	
000011	NPC	ValidateBlk	Command
000100	NPC	RdBlk	Command
000101	NPC	RdBlkS	Command
000110	NPC	RdBlkMod	Command
000111	NPC	ChangetoDirty	Command
x01xxx	NPC or PC	WrSized	Command/Data
01xxxx	NPC	ReadSized	Command
100xxx		Reserved	
110000	R	RdResponse	Response/Data
110001	R	ProbeResp	Response
110010	R	TgtStart	Response
110011	R	TgtDone	Response
110100	R	SrcDone	Response
110101	R	MemCancel	Response
11011x		Reserved	
11100x	P	Probe	Command
111010	P	Broadcast	Command
111011		Reserved	
11110x		Reserved	
111110		Reserved	
111111	-	Sync	Info

Fig. 7

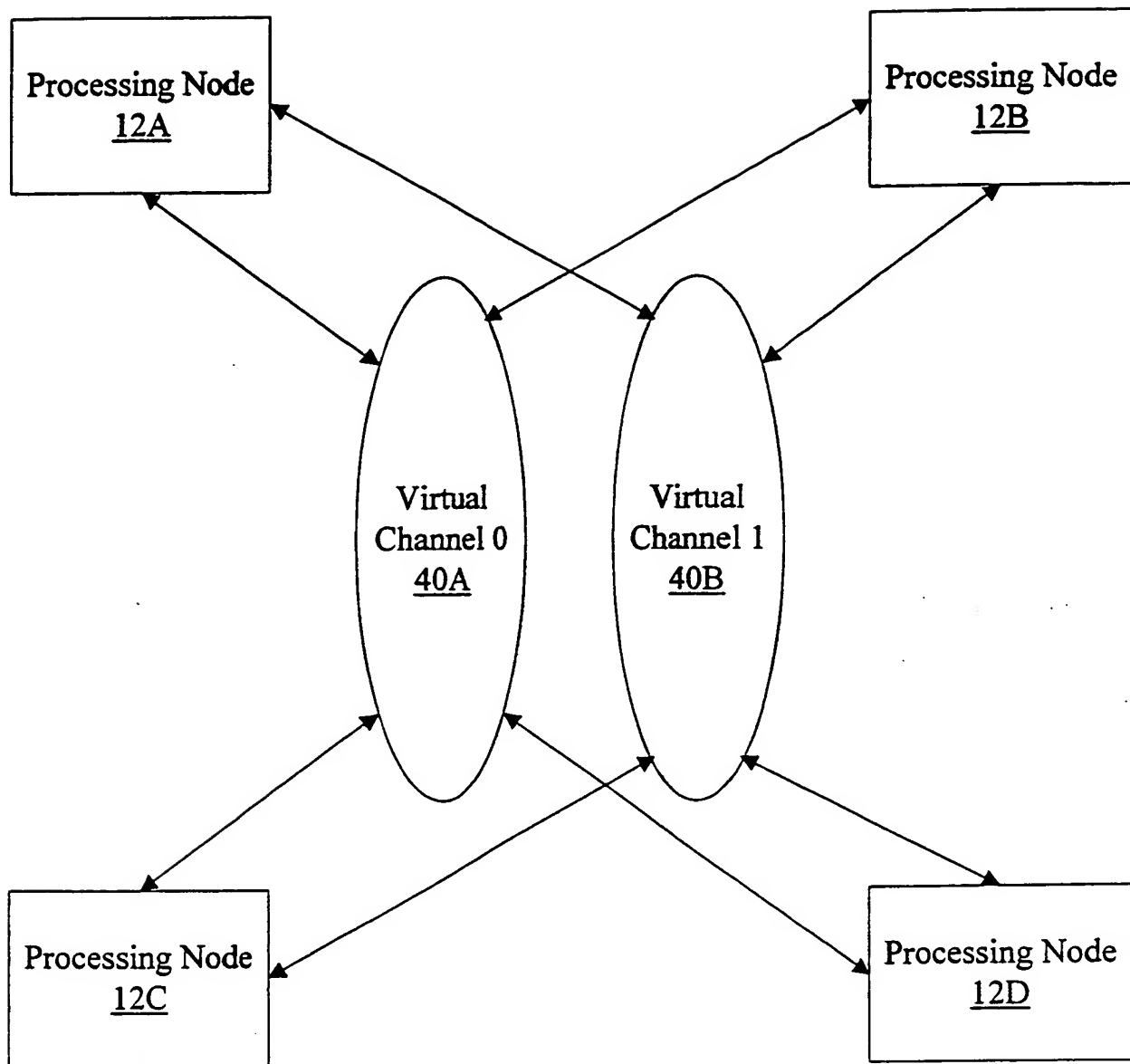


Fig. 8

Virtual Channels

<u>Virtual Channel</u>	<u>Applicable Links</u>
Posted Commands	Coherent and NonCoherent
Non-Posted Commands	Coherent and NonCoherent
Responses	Coherent and NonCoherent
Probes	Coherent Only

42



Fig. 9

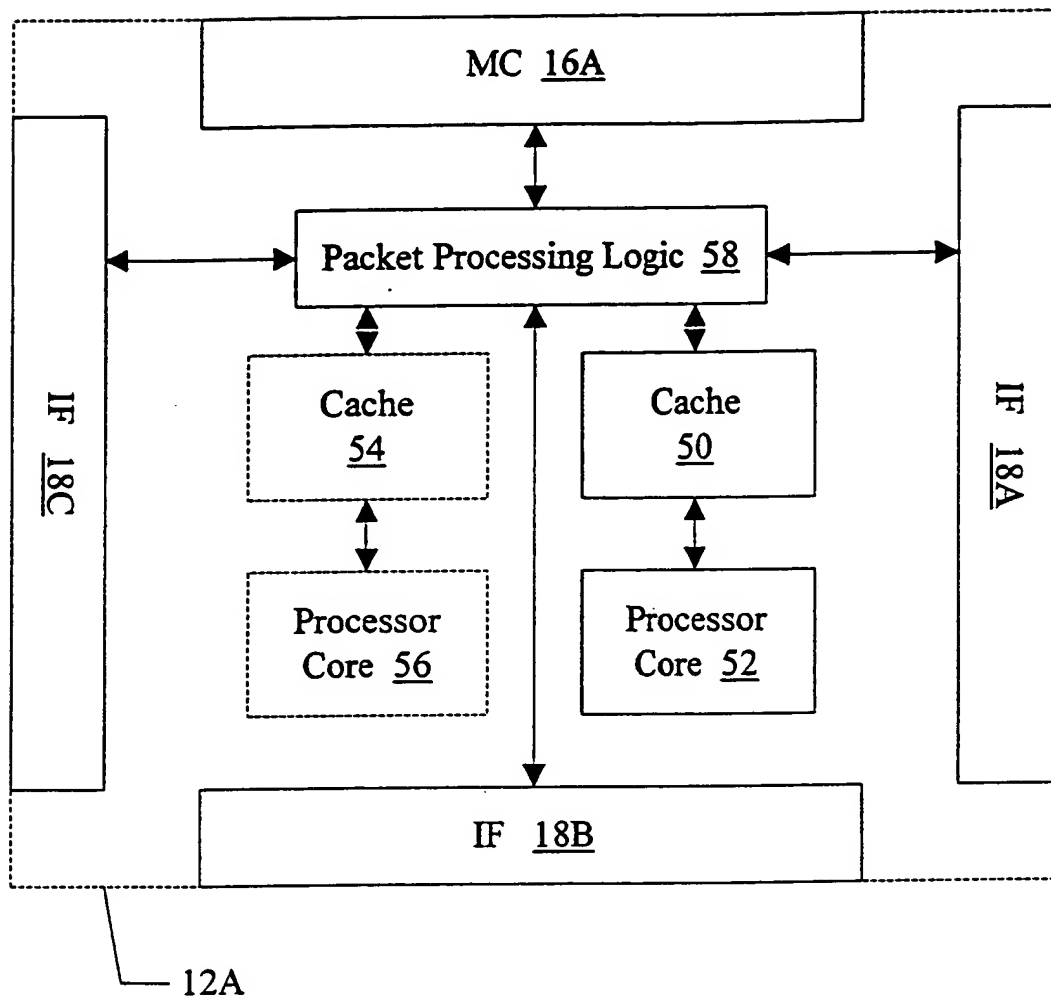
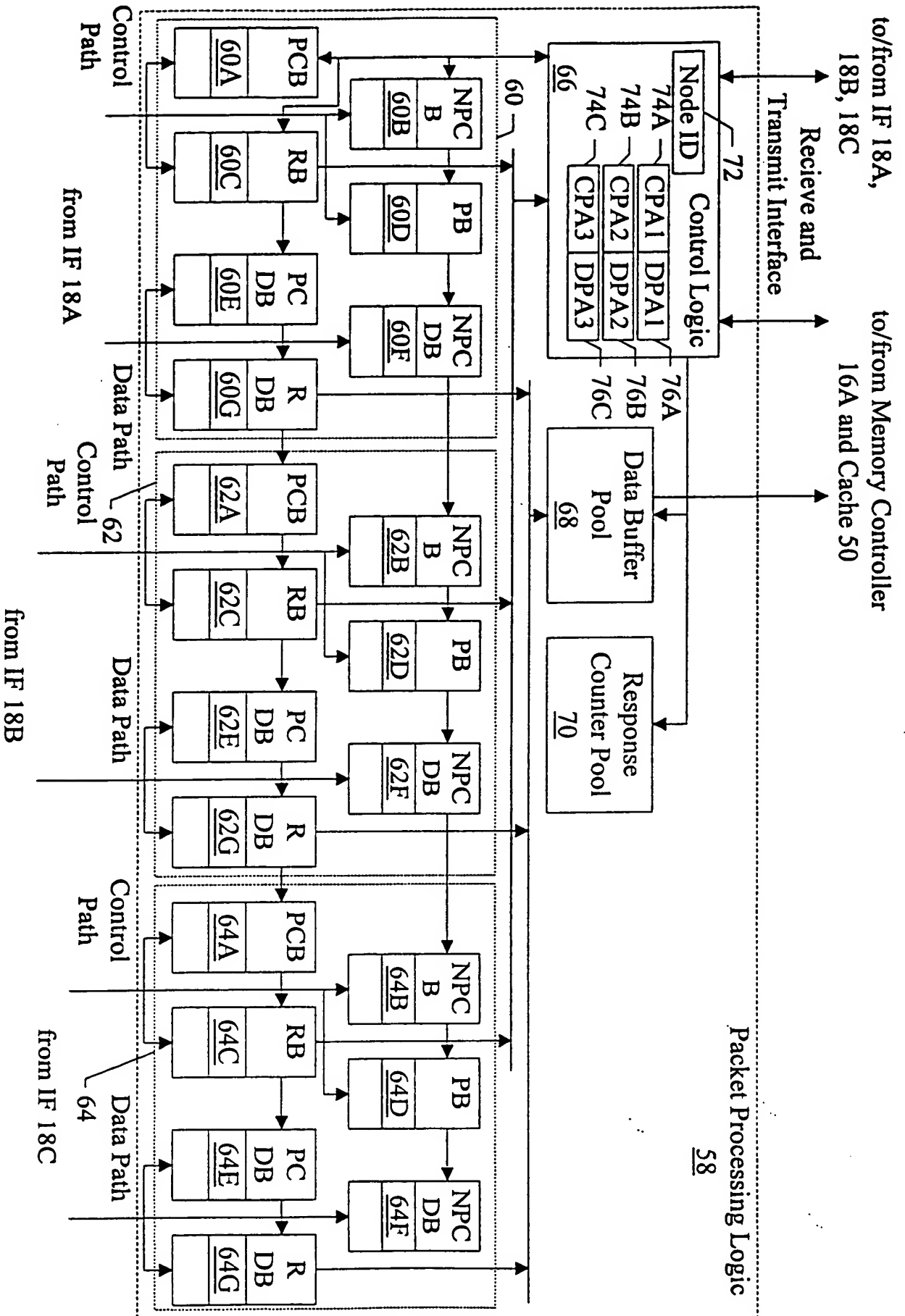


Fig. 10



58

Fig. 11

0939231-091799

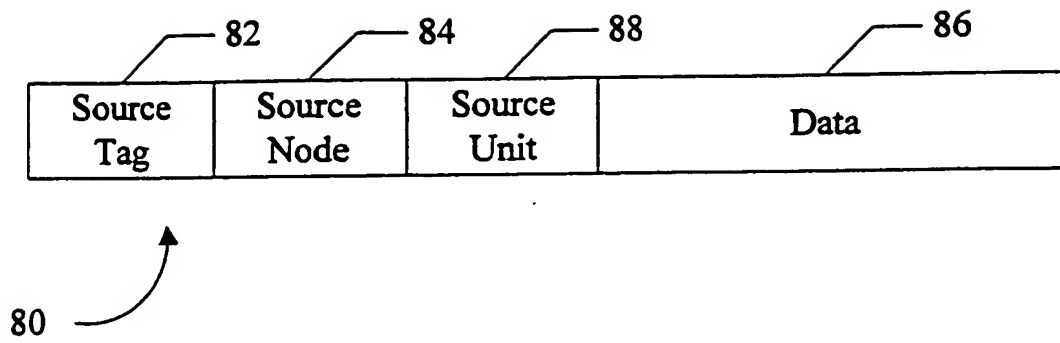


Fig. 12

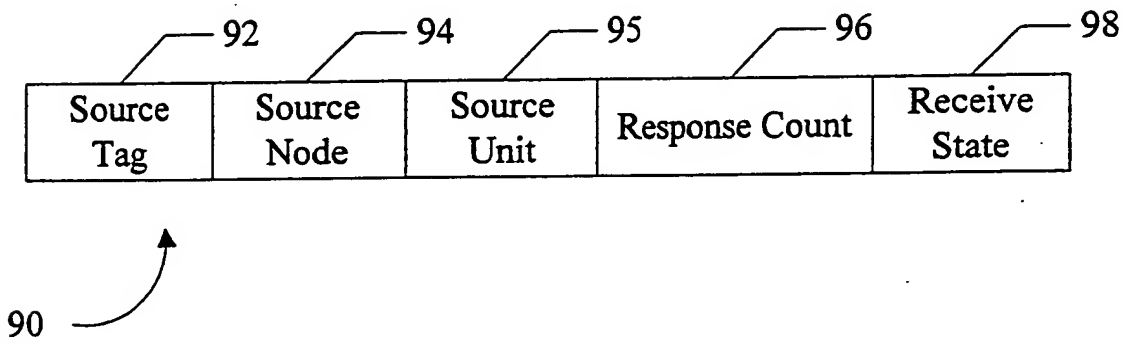
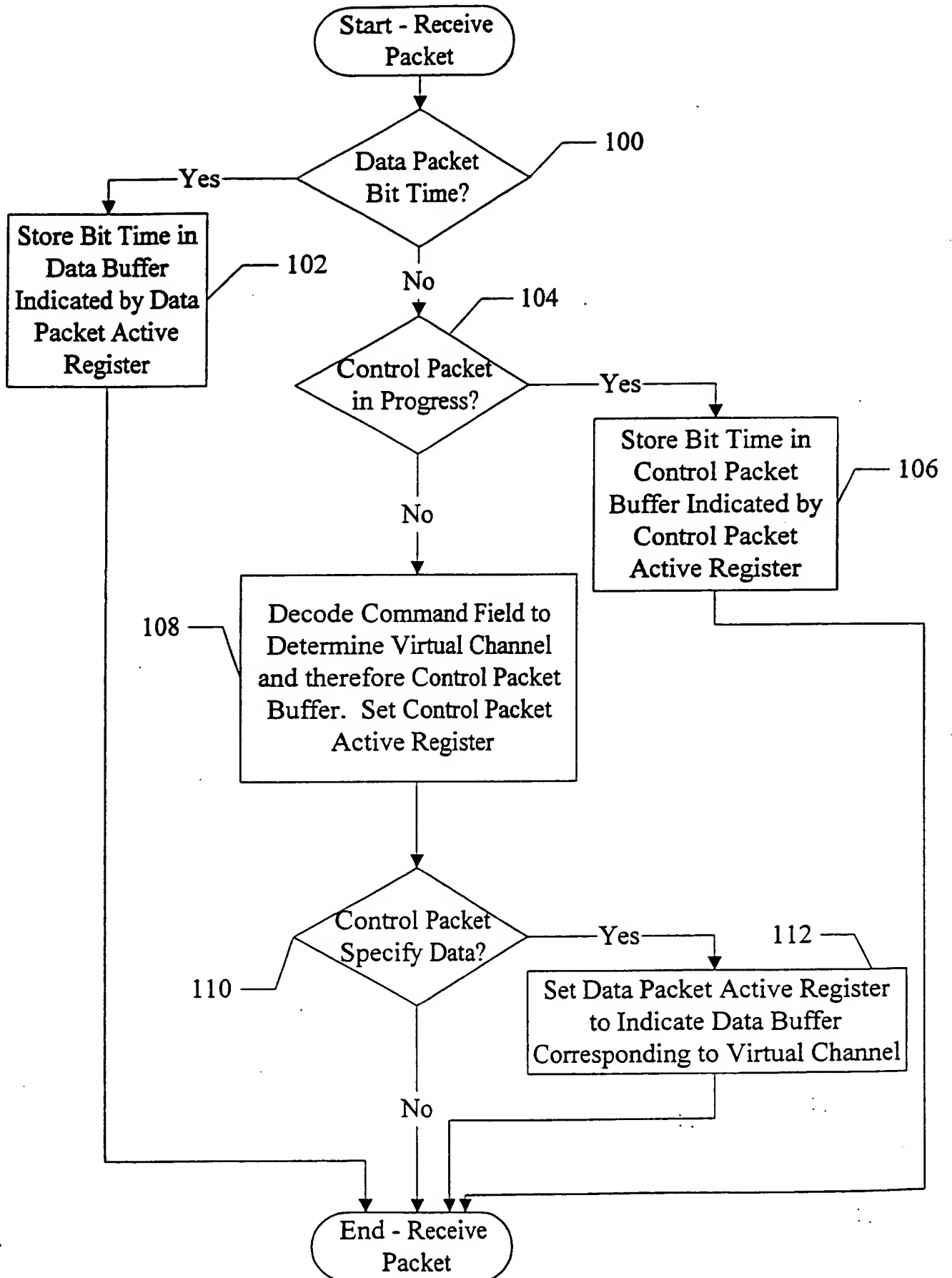


Fig. 13



664150-1226660

Fig. 14

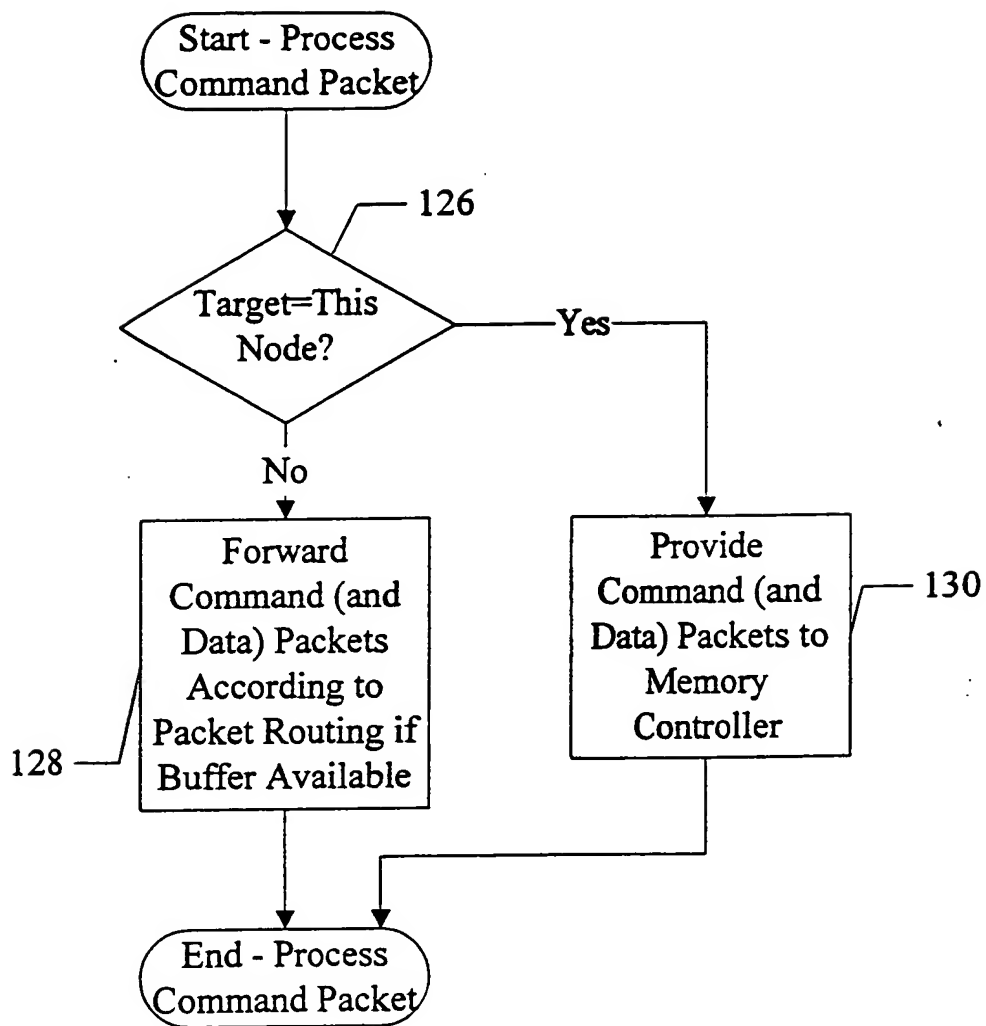


Fig. 15

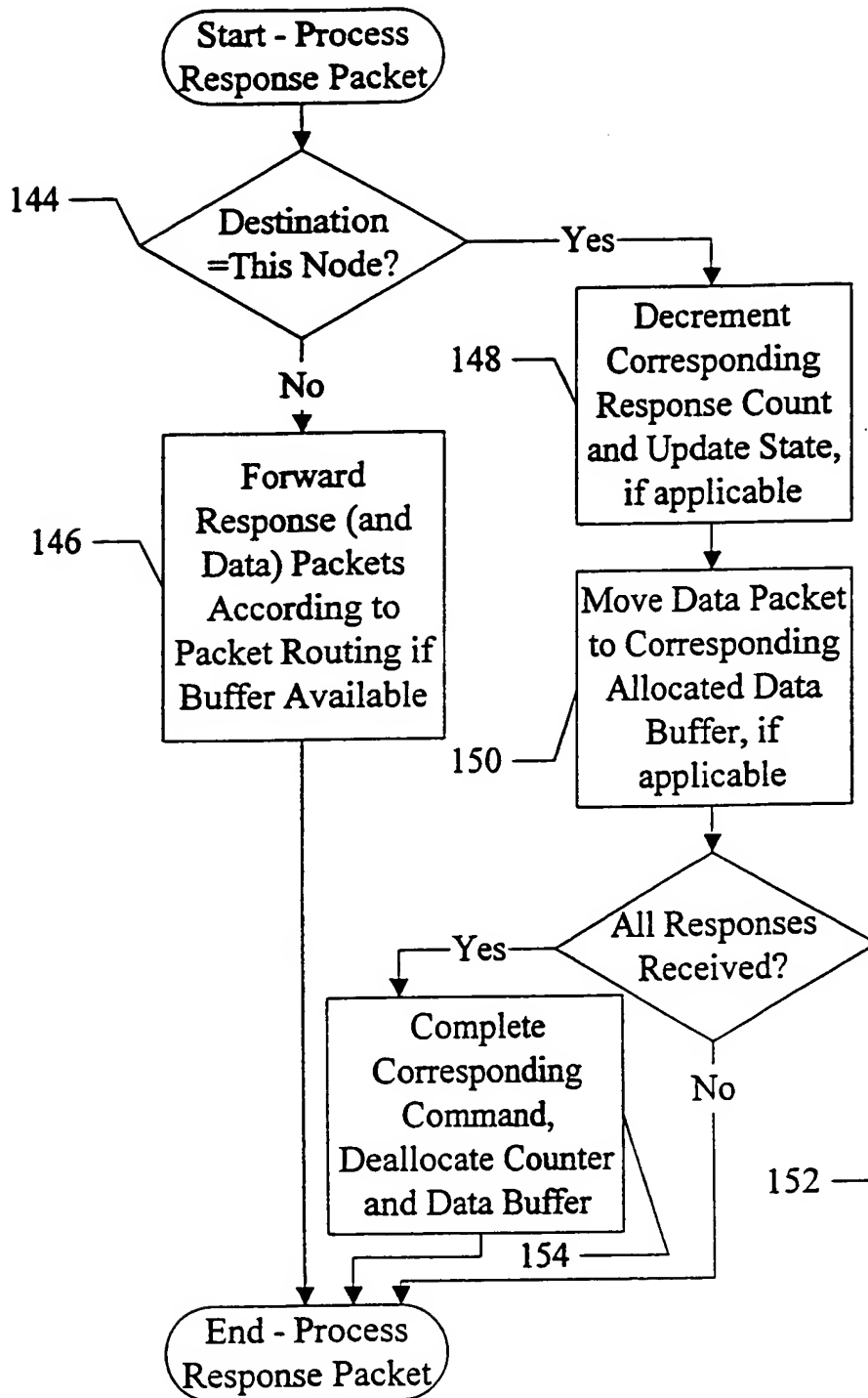


Fig. 16

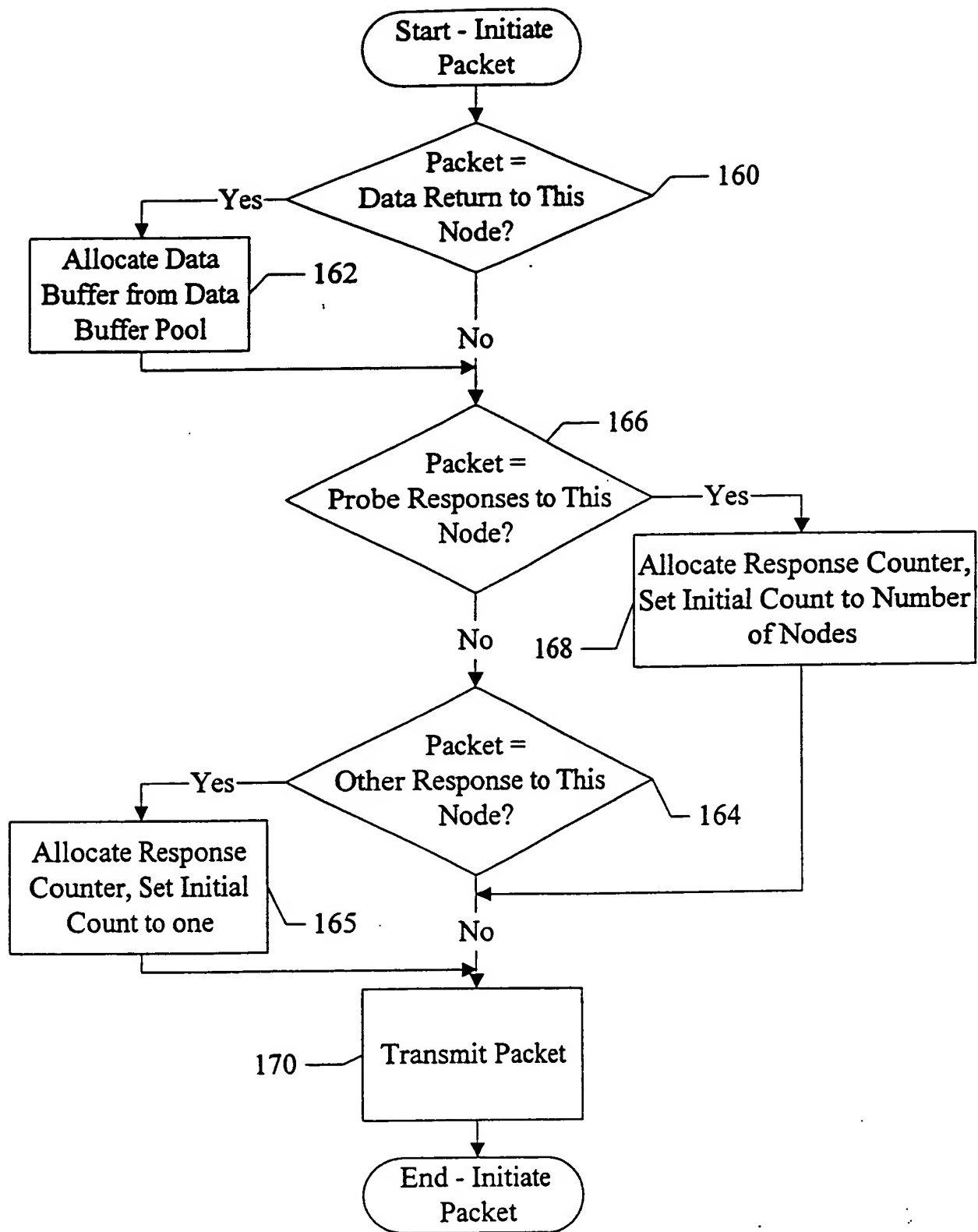


Fig. 17

652T60-1826660

200

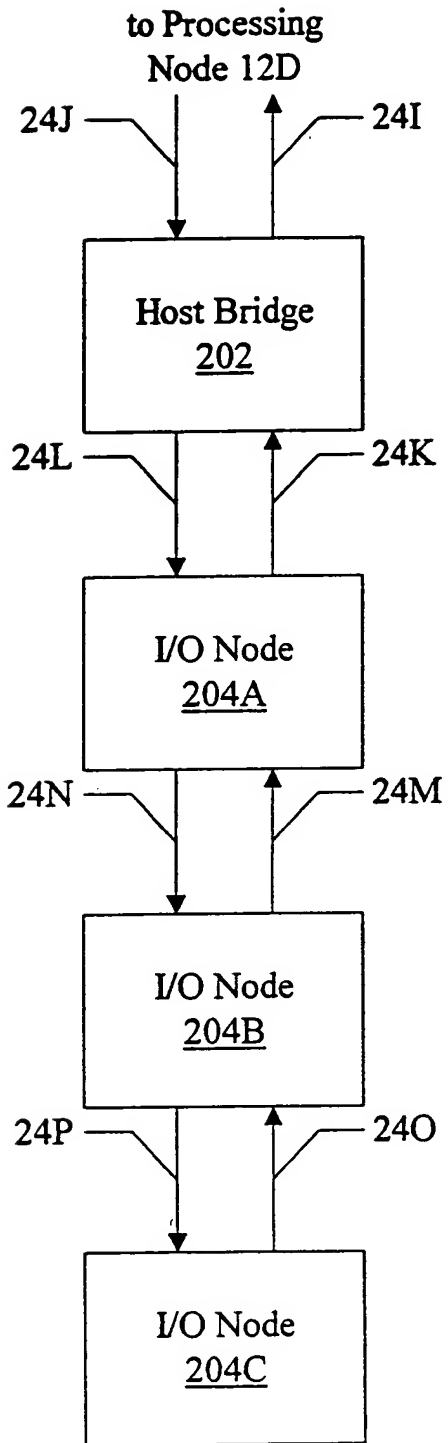


Fig. 19

<u>CMD Code</u>	<u>VChan</u>	<u>Command</u>	<u>Packet Type</u>
000000	-	Nop	Info
000001		Reserved	
000010	NPC	Flush	Command
000011		Reserved	
0001xx		Reserved	
x01xxx	NPC or PC	WrSized	Command/Data
01xxxx	NPC	ReadSized	Command
100xxx		Reserved	
110000	R	RdResponse	Response/Data
110001		Reserved	
110010		Reserved	
110011	R	TgtDone	Response
11010x		Reserved	
110110		Reserved	
110111	R	AssignAck	Response
11100x		Reserved	
111010	PC	Broadcast	Command
111011		Reserved	
11110x		Reserved	
111110	-	Assign	Info
111111	-	Sync	Info


210 

Fig. 20

Bit Time	7	6	5	4	3	2	1	0
1	SeqID[3:2]		CMD[5:0]					
2	Pass PW	SeqID[1:0]		UnitID[4:0]				
3				SrcTag[4:0]				
4								
5	Addr[15:8]							
6	Addr[23:16]							
7	Addr[31:24]							
8	Addr[39:32]							

212

Fig. 21

Bit Time	7	6	5	4	3	2	1	0
1			CMD[5:0]					
2	Pass PW			UnitID[4:0]				
3				SrcTag[4:0]				
4								

214

Fig. 22

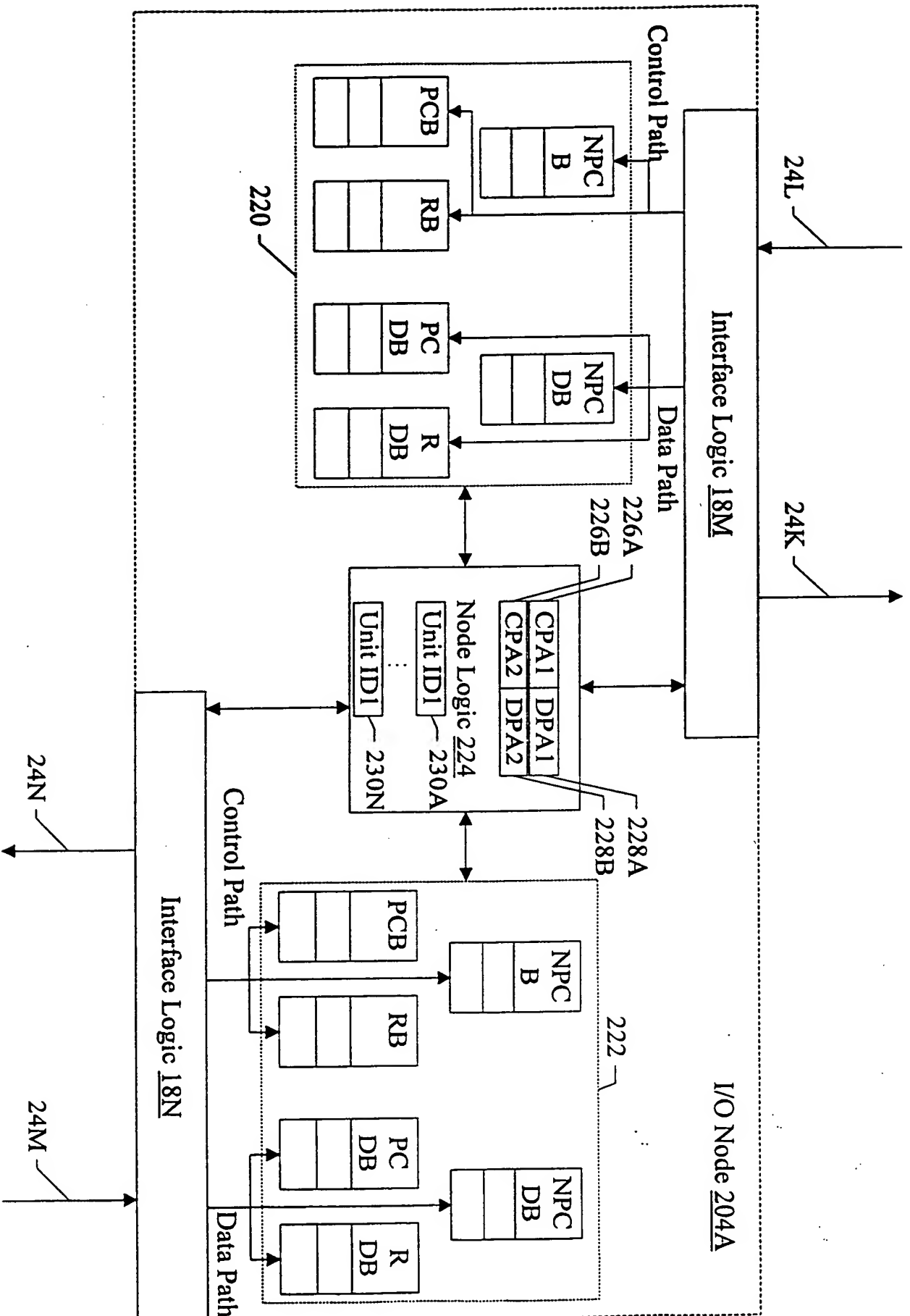


Fig. 23

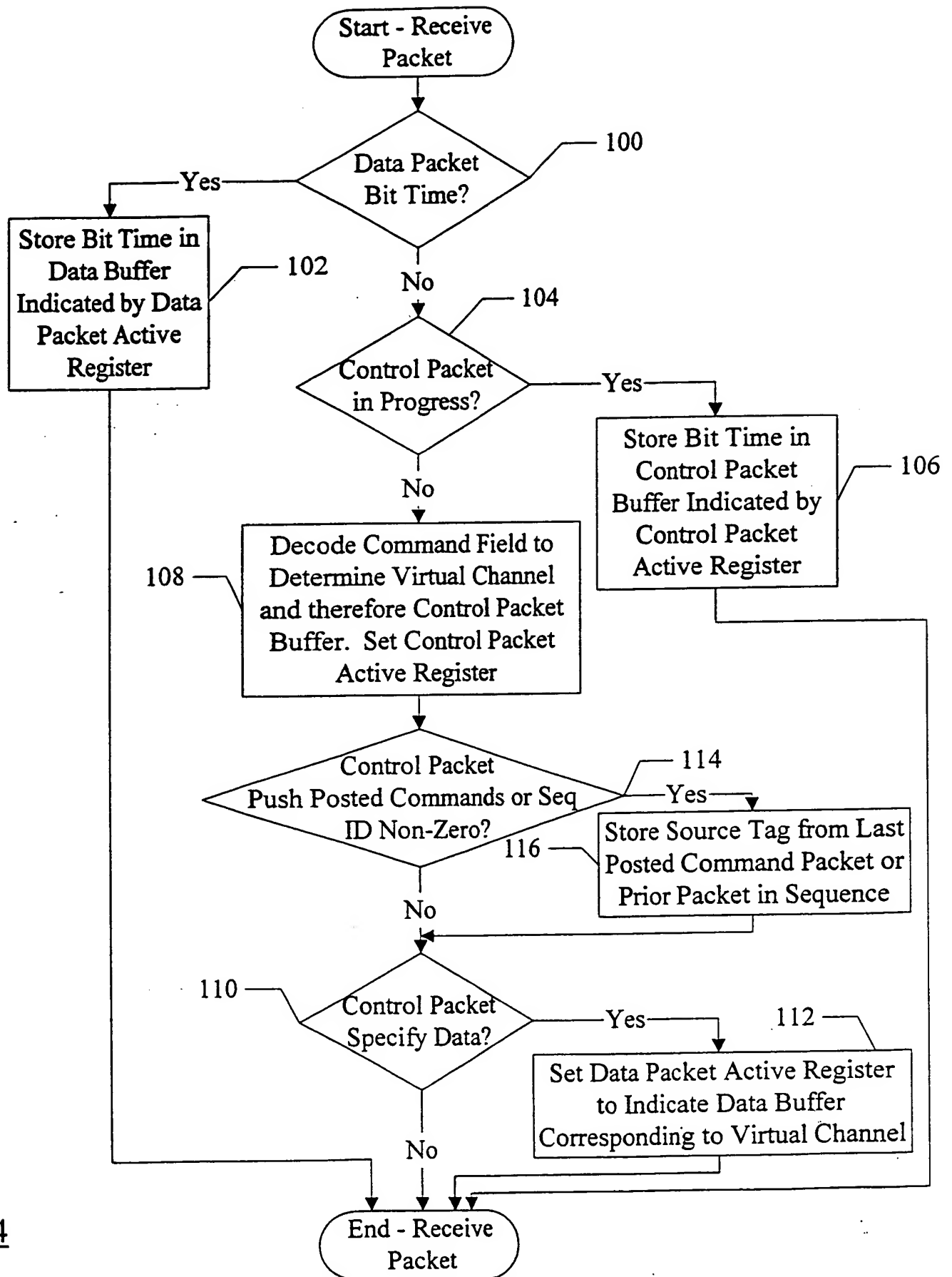


Fig. 24

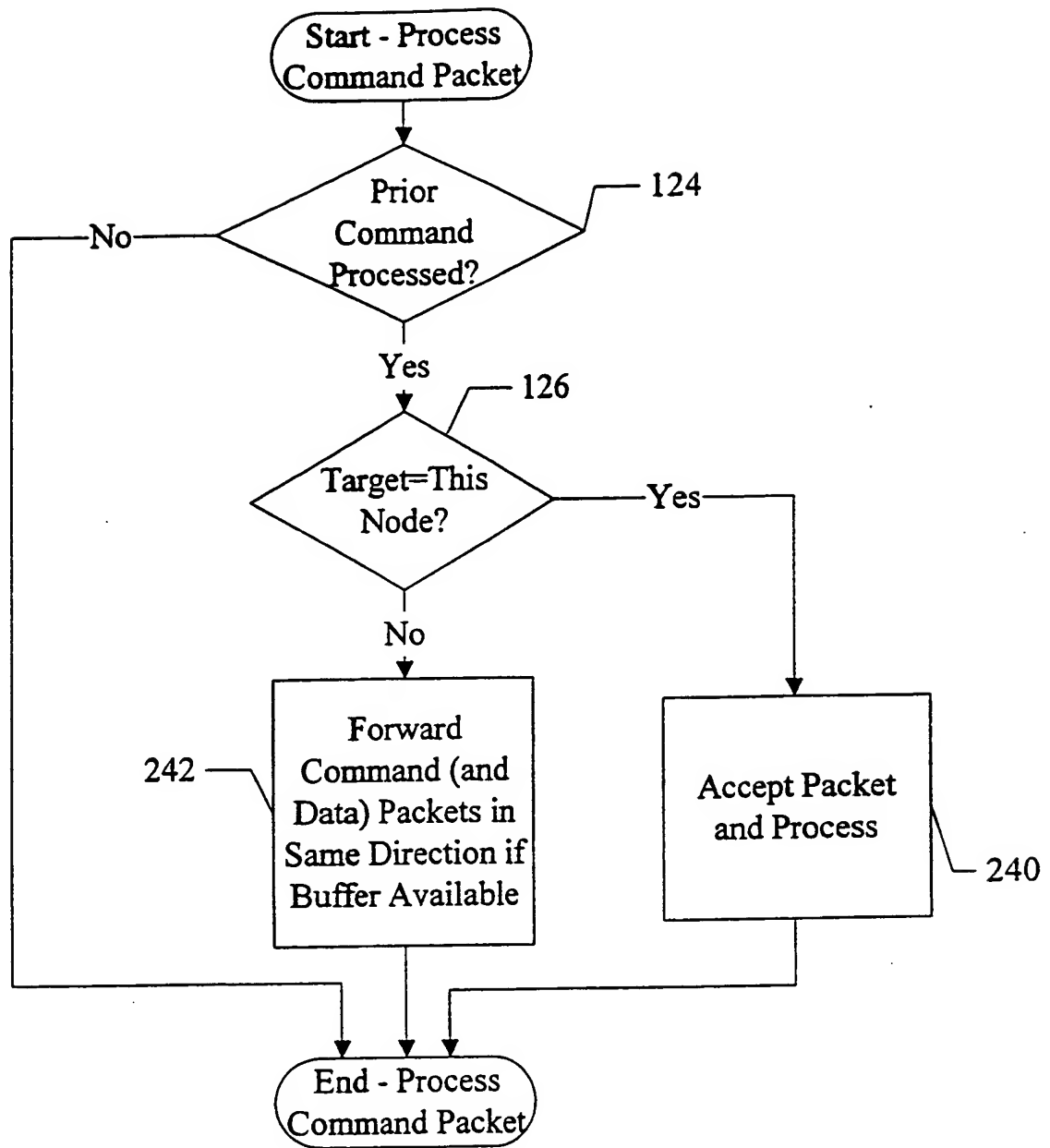


Fig. 25

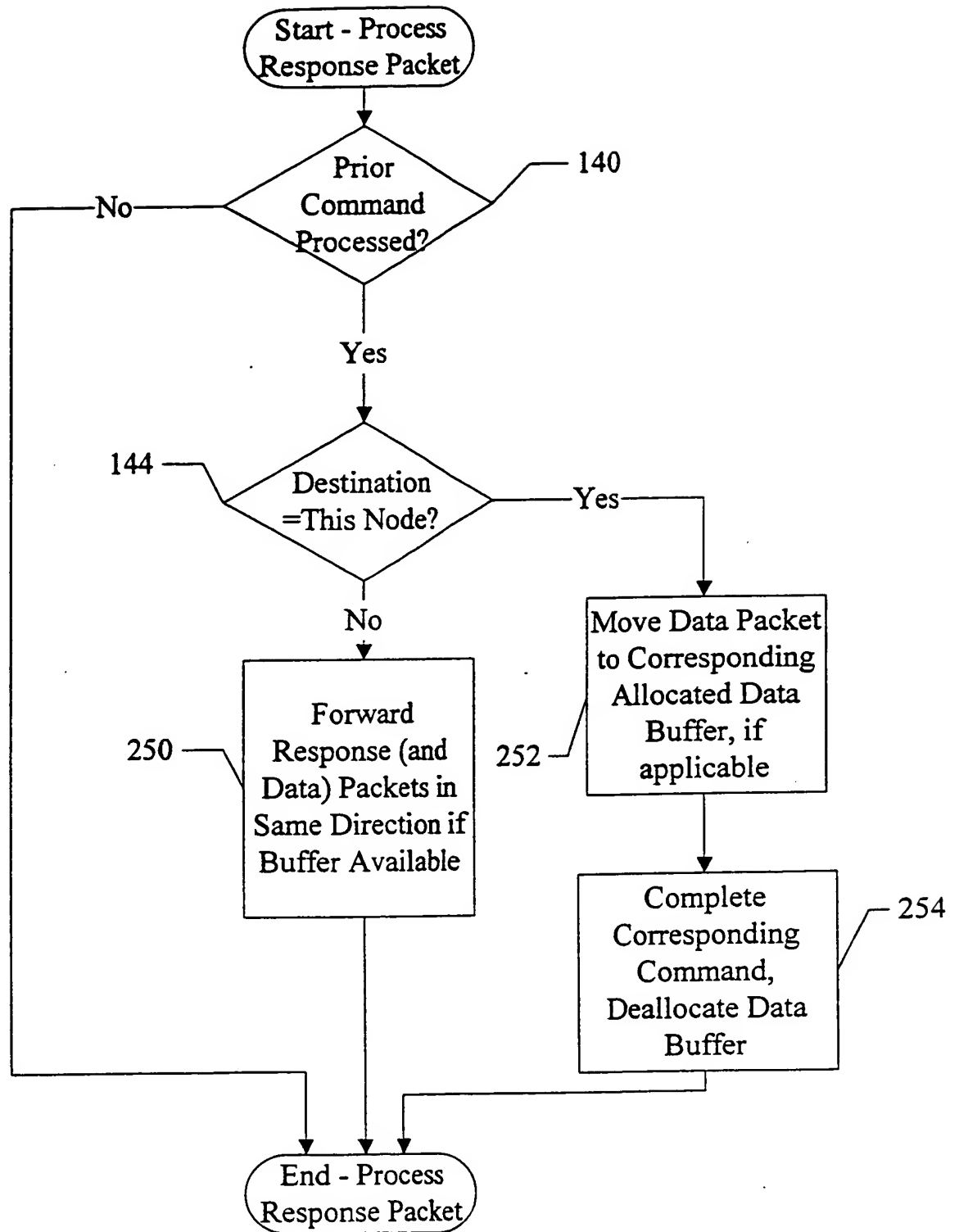


Fig. 26

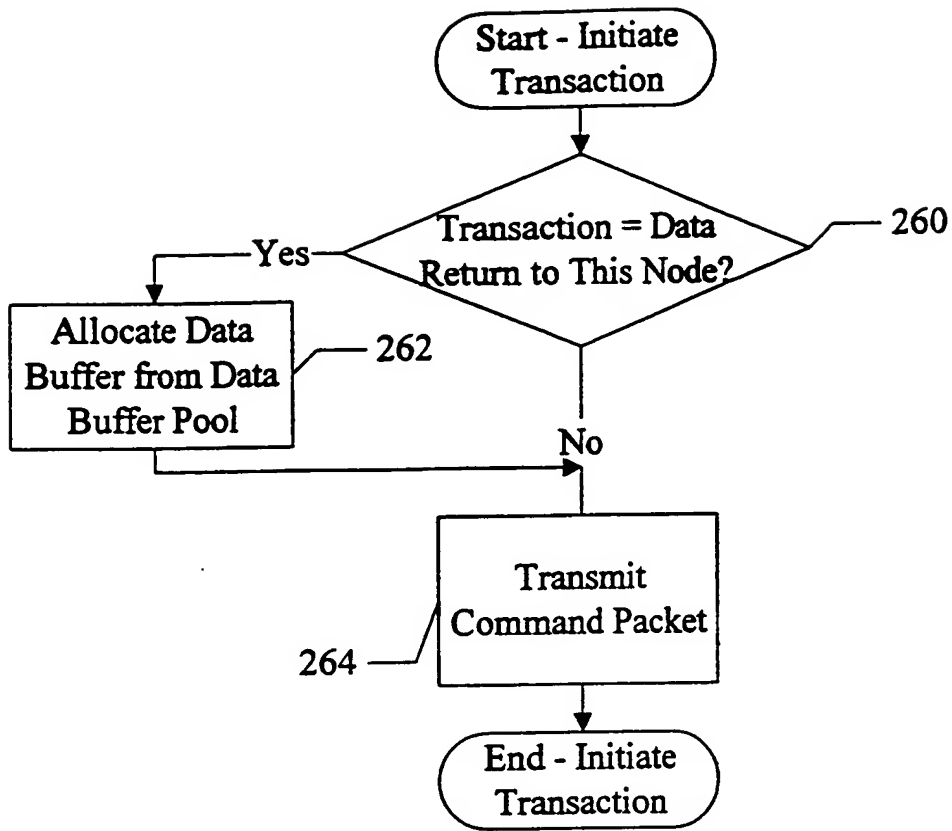


Fig. 27

274

姓名	性别	年龄	籍贯	民族	文化程度	职业	住址	备注
王德胜	男	45	山东	汉族	高中	教师	济南市	
李秀英	女	38	河北	汉族	初中	工人	石家庄市	
张国强	男	52	河南	汉族	小学	农民	郑州市	
赵子龙	男	28	四川	汉族	大学	工程师	成都市	
陈明华	女	41	广东	汉族	高中	护士	广州市	
周树人	男	60	浙江	汉族	小学	退休	杭州市	
吴晓芳	女	35	湖北	汉族	初中	售货员	武汉市	
孙建刚	男	48	安徽	汉族	高中	干部	合肥市	
郑金凤	女	55	山西	汉族	小学	退休	太原市	
冯志远	男	32	湖南	汉族	大学	研究员	长沙市	
马建华	女	43	辽宁	汉族	高中	医生	沈阳市	
徐文成	男	58	江西	汉族	小学	农民	南昌市	
郭小红	女	25	广西	汉族	初中	教师	南宁市	
黄大伟	男	37	福建	汉族	高中	工人	福州市	
林小丽	女	49	贵州	汉族	小学	售货员	贵阳市	
周大刚	男	51	云南	汉族	初中	干部	昆明市	
吴国强	男	39	陕西	汉族	高中	工程师	西安市	
陈秀英	女	46	甘肃	汉族	小学	退休	兰州市	
孙建刚	男	33	宁夏	汉族	初中	工人	银川市	
郑金凤	女	54	青海	汉族	小学	退休	西宁市	
冯志远	男	31	新疆	汉族	高中	干部	乌鲁木齐市	
马建华	女	44	内蒙古	汉族	初中	售货员	呼和浩特市	
徐文成	男	59	吉林	汉族	小学	退休	长春市	
郭小红	女	26	黑龙江	汉族	初中	教师	哈尔滨市	
黄大伟	男	36	辽宁	汉族	高中	工人	沈阳市	
林小丽	女	49	吉林	汉族	小学	退休	长春市	
周大刚	男	40	黑龙江	汉族	初中	干部	哈尔滨市	
吴国强	男	47	辽宁	汉族	高中	工程师	沈阳市	
陈秀英	女	45	吉林	汉族	小学	退休	长春市	
孙建刚	男	34	黑龙江	汉族	初中	工人	哈尔滨市	
郑金凤	女	53	辽宁	汉族	小学	退休	沈阳市	
冯志远	男	30	吉林	汉族	高中	干部	长春市	
马建华	女	43	黑龙江	汉族	初中	售货员	哈尔滨市	
徐文成	男	57	辽宁	汉族	小学	退休	沈阳市	
郭小红	女	27	吉林	汉族	初中	教师	长春市	
黄大伟	男	35	黑龙江	汉族	高中	工人	哈尔滨市	
林小丽	女	49	辽宁	汉族	小学	退休	沈阳市	
周大刚	男	39	吉林	汉族	初中	干部	长春市	
吴国强	男	46	黑龙江	汉族	高中	工程师	哈尔滨市	
陈秀英	女	44	辽宁	汉族	小学	退休	沈阳市	
孙建刚	男	32	吉林	汉族	初中	工人	长春市	
郑金凤	女	52	黑龙江	汉族	小学	退休	哈尔滨市	
冯志远	男	29	辽宁	汉族	高中	干部	沈阳市	
马建华	女	42	吉林	汉族	初中	售货员	长春市	
徐文成	男	56	黑龙江	汉族	小学	退休	哈尔滨市	
郭小红	女	28	辽宁	汉族	初中	教师	沈阳市	
黄大伟	男	34	吉林	汉族	高中	工人	长春市	
林小丽	女	48	黑龙江	汉族	小学	退休	哈尔滨市	
周大刚	男	38	辽宁	汉族	初中	干部	沈阳市	
吴国强	男	45	吉林	汉族	高中	工程师	长春市	
陈秀英	女	43	黑龙江	汉族	小学	退休	哈尔滨市	
孙建刚	男	31	辽宁	汉族	初中	工人	沈阳市	
郑金凤	女	51	吉林	汉族	小学	退休	长春市	
冯志远	男	28	黑龙江	汉族	高中	干部	哈尔滨市	
马建华	女	41	辽宁	汉族	初中	售货员	沈阳市	
徐文成	男	55	吉林	汉族	小学	退休	长春市	
郭小红	女	26	黑龙江	汉族	初中	教师	哈尔滨市	

Fig. 28